

CDF/Roma 2006

Composizione e obiettivi 2006



- Nel 2006 il gruppo di Roma mantiene inalterato il proprio livello di commitment sull'hardware:
 - TOF, SVT, preshower
- Fortemente impegnati sull'analisi del primo fb^{-1} accumulato su nastro!
 - B(s) physics
 - W/Z + jet
 - top physics nel futuro prossimo
- 12 ricercatori (come nel 2005)
 - 2 Phd:
 - Salamanna fino al 2006
 - Mastrandrea fino al 2007
- Studenti:
 - 4 Laureandi + 2 “dissertandi”
- FTE (ricercatori) in lieve diminuzione
 - 9.8 → 9.1

	Nome	Perc.	Qualifica
1	De Cecco S.	100	As Ric.
2	Dionisi C.	50	P.O.
3	Giagu S.	60	Ric.
4	Iori M.	100	Ric.
5	Loverre P.F.	10	P.O.
6	Messina A.	100	As. Ric.
7	Mastrandrea P.	100	Dott.
8	Rescigno M.	100	Ric.
9	Jeans D.	100	As. Ric.
10	Salamanna G.	100	Dott.
11	Zanello Lucia	50	P.A.
	Tot FTE Ric	8.7	
	Tecnologi		
12	De Pedis D.	40	I Tecn
	tot FTE tecnologi+ric	9.1	
	Tecnici		
13	Lunadei Ric.	10	O.T.
	Tot FTE tecnici	0.1	
	Tot FTE	9.2	

Evoluzione impegni Roma



- MOU Roma per 2006-2008
 - Diminuzione graduale di FTE e degli impegni
 - Impegno inalterato su SVT/TOF fino alla fine del 2006
 - M.Iori rimane coinvolto su CPR2 anche oltre
 - Impegnati nell'analisi dati fino a circa il 2008 (~ scadenza prevista dottorati...)
- Persone residenti a Fermilab nel 2006:
 - S.de Cecco (TOF/ BCPV group): Guest Scientist Fermilab → fine Agosto 2006

Richieste 2006 m.e. (dettaglio)



Motivazioni	Mesi Uomo
B-group leadership up to winter conf. 05 (S. Giagu)	4
Coordinator B decays and CP violation group per periodo Settembre – Dicembre 2006 (S. de Cecco)	4
High Pt B-tagging group coordinator (D.Jeans)	5
Responsibility for MC production for Top/EWK group (A.Messina)	3
Analisi: Z/W+jet , top, B(s) physics	6
TOF pager	2
TOF HV hardware and online software maintenance/upgrade	4
Preshower maintenance	3
SVT online monitoring upgrade	4
Shift	3
ACE Shift (Mastrandrea)	3
Totale	41

Responsabilita'
nei gruppi di
analisi

Impegno a lasciare
sistema hw/sw in
perfetta efficienza!

Richieste 2006 (KEuro)



- Missioni estere: 41 m.u. $6.71 * 41 = 275$ KEuro
- Missioni interne: 11 KE
 - SVT/Preshower/CDF italia/analisi
- Consumo: 60
 - Fermilab (40) metabolismo (20)
- Inventariabile: $8.5 + 10$ s.j. KE
 - TOF HV spares 10 s.j.
 - Spazio disco per analisi @ Fermilab 5
 - bi-processore per analisi @ Roma 3.5